

Wybory Dziekana Wydziału Chemicznego

2016-2020

Kandydat:



INFORMACJE OGÓLNE

NAZWISKO Imię	DAROWICKI Kazimierz
PESEL	55082900474
NIP	5831761678
Adres	Otomin ul. Borówkowa 4C, gmina Kolbudy, województwo pomorskie, 80-174 Gdańsk
Telefon	stacjonarny: +48 58 347 2483 mobilny: +48 601 529 730
Fax	+48 58 347 1092
Adres e-mail	kazimierz.darowicki@pg.gda.pl
Strona domowa	www.korozja.pl
Narodowość	polska
Data, miejsce urodzenia	29 sierpnia 1955, Gdańsk

STOPNIE NAUKOWE / TYTUŁ NAUKOWY

Stopień zawodowy Specjalność Data Wydział/Uczelnia	Magister inżynier Nieorganiczna technologia chemiczna 5 czerwca 1981 Wydział Chemiczny/Politechnika Gdańska
Stopień naukowy Dziedzina nauki Dyscyplina naukowa Specjalność naukowa Data Wydział/Uczelnia	Doktor Nauki techniczne Inżynieria chemiczna Technologie zabezpieczeń przeciwkorozyjnych 27 listopada 1991 Wydział Chemiczny/Politechnika Gdańska
Stopień naukowy Dziedzina nauki Dyscyplina naukowa Specjalność naukowa Data Wydział/Uczelnia	Doktor habilitowany Nauki techniczne Inżynieria materiałowa/Technologia chemiczna Korozja i ochrona przed korozją, elektrochemia 13 grudnia 1995, decyzja Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułu Naukowego Wydział Chemiczny/Politechnika Gdańska
Tytuł naukowy Dziedzina nauki Dyscyplina naukowa Specjalność naukowa Data Nominacja	Profesor Nauki techniczne Inżynieria materiałowa/Technologia chemiczna Korozja i elektrochemia 12 lipca 1999, decyzja Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułu Naukowego Decyzja Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej nr Pr 115-7-99

ZATRUDNIENIE, STANOWISKA I PEŁNIONE FUNKCJE

Data Instytucja zatrudniająca Stanowisko	1981-1991 Wydział Chemiczny/Politechnika Gdańska Chemik/Specjalista
Data Instytucja zatrudniająca Stanowisko	1991-1992 Wydział Chemiczny/Politechnika Gdańska Asystent
Data Instytucja zatrudniająca Stanowisko	1992-1997 Wydział Chemiczny/Politechnika Gdańska Adiunkt
Data Instytucja zatrudniająca Stanowisko	1997-2001 Wydział Chemiczny/Politechnika Gdańska Profesor nadzwyczajny
Data Instytucja zatrudniająca Stanowisko	2001- Wydział Chemiczny/Politechnika Gdańska Profesor zwyczajny
Data Instytucja zatrudniająca Funkcja	1996 -2001 Wydział Chemiczny/Politechnika Gdańska Kierownik Katedry Technologii Zabezpieczeń Przeciwkorozyjnych
Data Instytucja zatrudniająca Funkcja	1996- Wydział Chemiczny/Politechnika Gdańska Kierownik Studiów Podyplomowych Technologii Zabezpieczeń Przeciwkorozyjnych
Data Instytucja zatrudniająca Funkcja	2001 - Wydział Chemiczny/Politechnika Gdańska Kierownik Katedry Elektrochemii, Korozji i Inżynierii Materiałowej <small>Katedra jest afiliowanym członkiem EUROPEJSKIEJ FEDERACJI KOROZYJNEJ ****</small>

GŁÓWNE OSIĄGNIĘCIA

DYDAKTYKA i SZKOLENIE KADRY <ul style="list-style-type: none"> Najważniejsze dokonania 	UTWORZENIE KATEDRY ELEKTROCHEMII, KOROZJI I INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ <ul style="list-style-type: none"> Organizacja kierunku studiów KONSERWACJA I DEGRADACJA MATERIAŁÓW. Uchwała Senatu PG nr 98 /2013/XXIII z 19 czerwca 2013 r Zainicjowanie utworzenia i współorganizacja Międzywydziałowego kierunku studiów INŻYNIERIA MATERIAŁOWA. Utworzenie nowej specjalizacji INŻYNIERIA KOROZYJNA i reorganizacja specjalizacji TECHNOLOGIE ZABEZPIECZEŃ PRZECIWKOROZYJNYCH. Utworzenie laboratorium nanoskopowej analizy powierzchni STM i AFM. Utworzenie laboratorium elektronowych technik próżniowych XPS, UPS, AES, SEM i laboratorium ramanowskiej mikroskopii i elipsometrii. Organizacja studiów podyplomowych TECHNOLOGIE ZABEZPIECZEŃ PRZECIWKOROZYJNYCH. Utworzenie cyklicznego kursu inspektorów powłok malarskich na poziomie NACE 2, FROSIO III, akredytowanego przez DET NORSKE VERITAS. DZIENNIK USTAW RP, Poz. 1378 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 19 września 2014 Utworzenie cyklicznego ogólnopolskiego kursu inspektorów ochrony katodowej na poziomie NACE 2 i 3, akredytowanego przez POLSKI REJESTR STATKÓW. DZIENNIK USTAW RP, Poz. 1378 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 19 września 2014 Uzyskanie statusu MORSKIEJ JEDNOSTKI EDUKACYJNEJ. DZIENNIK USTAW RP, Poz.698 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 13 maja 2014 r. 	
Nazwiska wypromowanych doktorów	J. Orlikowski, A. Miszczyk, S. Krakowiak, A. Zieliński, P. Ślepski, A. Krakowiak, J. Majewska, S. Janicki, A. Królikowska, W. Felisiak, J. Kawula, A. Mirakowski, A. Arutunow, M. Szociński, J. Ryl, K. Schaefer, E. Janicka, M. Tobiszewski, K. Jurak,	19
Opieka naukowa nad aktualnie realizowanymi pracami doktorskimi	M. Narożny, Ł. Gaweł, Ł. Burczyk	3
Opieka naukowa nad zrealizowanymi pracami magisterskimi (84). Opieka naukowa nad zrealizowanymi pracami inżynierskimi (122)		

DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZO-ROZWOJOWA <ul style="list-style-type: none"> Najważniejsze dokonania 	UTWORZENIE OŚRODKA BADAWCZO-WDROŻENIOWEGO W OBSZARZE KOROZJI I OCHRONY PRZED KOROZJĄ <ul style="list-style-type: none"> Opracowanie i wdrożenie bezobsługowego, automatycznego systemu monitorowania korozji wodociągów dolnego tarasu miasta Gdańska, SAUR NEPTUN GDAŃSK i URZĄD MIASTA GDAŃSKA Opracowanie metody oceny stanu wykładzin i powłok antykorozyjnych i jej wdrożenie w instalacjach odsiarczania spalin w Elektrowni Bełchatów, ELEKTROWNIA BEŁCHATÓW S.A. Opracowanie technologii i wdrożenie systemu ochrony katodowej wież wiertniczych Petrobaltic wraz z systemem monitorowania korozji, PETROBALTIC S.A. Przeprowadzenie oceny stanu korozyjnego instalacji i urządzeń portowych, NAFTOPORT S.A. Diagnostyka zagrożenia prądami błędzącymi rurociągów, MAZOWIECKA SPÓŁKA GAZOWNICZA S.A. Diagnostyka i określenie przyczyn korozji wybranych instalacji rafinerijnych, GRUPA LOTOS S.A. Ochrona katodowa stacji paliwowych, PKN ORLEN S.A. Badanie i analiza stanu technicznego rurociągów solanki pomiędzy Kopalnią Soli MOGILNO a Zakładem Produkcyjnym JANIKOSODA w Jankowie Stan korozyjny i ochrona przed korozją instalacji Zakładu Wzbogacania Rudy w KGHM Polska Miedź. S.A. 	
	Umowy badawczo-naukowe, badawczo-rozwojowe, wdrożenia i ekspertyzy	ponad 320
	Patenty	7

NAUKA <ul style="list-style-type: none"> Najważniejsze dokonania 	UTWORZENIE SZKOŁY NAUKOWEJ ELEKTROCHEMICZNEJ SPEKTROSKOPII IMPEDANCYJNEJ <ul style="list-style-type: none"> Podstawy teoretyczne oraz konstrukcja systemów pomiarowych do badań impedancyjnych w warunkach niestacjonarnych, Dynamiczna Elektrochemiczna Spektroskopia Impedancyjna (DEIS) Impedancyjna analiza procesów sprzężonego przeniesienia elektronu i kationu Wykorzystanie dynamicznej elektrochemicznej spektroskopii impedancyjnej w warunkach zmian potencjału elektrodowego, zmian naprężeń mechanicznych, w warunkach zmian temperatur. Impedancyjne monitorowanie stanu ogniw elektrochemicznych i ogniw paliwowych. Elektrochemiczna spektroskopia impedancyjna w trybie AFM, obrazowanie impedancyjne powierzchni Analiza amplitudowa i linearyzacja w elektrochemicznej spektroskopii impedancyjnej 	
--	---	--

PARAMETRY NAUKOMETRYCZNE

Publikacje	Artykuły (ISI Web of Science) w czasopiśmie o oddziaływaniu międzynarodowym, w tym: 88(kwartyl Q1); 55(kwartyl Q2); 4(kwartyl Q3); 42(kwartyl Q4)	188**/201***
	Liczba cytowań	1550**/2230***
	Indeks Hirscha	19**/24***
	Monografie	6
	Inne artykuły recenzowane	112
Wybrane tytuły czasopism** IF(liczba pub.)kwartyl	Electrochimica Acta 4,43(29)Q1; Corrosion Science 4,33(16)Q1; Journal of Solid State Electrochemistry 2,32(16)Q2; Journal of Electroanalytical Chemistry 2,91(10)Q2; Progress in Organic Coatings 2,58(12)Q1; Journal of The Electrochemical Society 2,59(6)Q1; Electrochemistry Communications 4,95(4)Q1; Microscopy & Microanalysis 3,08(4)Q2; Journal of Power Sources 5,21(3)Q1; Polymer Degradation & Stability 3,53(2)Q1, Sensors & Actuators B: Chemical 4,10(2)Q1, Construction & Buildings Materials 2,77(3)Q1, Carbon 6,16(1)Q1	

WYKONANE RECENZJE

Wnioski honorowe	Odnowienie doktoratu prof. dr hab. Zbigniewa Galusa, Uniwersytet Warszawski, 21 października 2012	1	
Nadanie uprawnień, Rada Główna Nauki i Szkolnictwa Wyższego	Wydział Chemiczny Politechniki Rzeszowskiej.	Uprawnienia do nadawania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych, dyscyplina technologia chemiczna	2
	Wydziału Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie	Uprawnienia do nadawania stopnia doktora w dziedzinie nauk chemicznych, dyscyplina ochrona środowiska	
Tytuł naukowy profesora (Rada Wydziału)	A. Lewandowski (PP), M. Orlik (UWa), B. Szczygieł (PW), A. Lisowska-Oleksiak (PG), M. Trzaska (PWA), P. Łoś (UWa), M. Szklarczyk (UWa), M. Donten (UWa), A.J. Pawlicka-Maule (PWA), J. Migdalski(AGH)	10	
Stopień naukowy doktora habilitowanego (Rada Wydziału)	M. Orlik (UWa), M. Scendo (UŁ), A. Lisowska-Oleksiak (PG), P. Falewicz (PW), M. Nocuń (AGH), M. Boczar (UJ), J. Masalski (PW), K. Jurewicz (PP), G. Milczarek (PP), J. Żak (PŚ), H. Krawiec (AGH), G. Nawrat (PŚ), M. Popczyk (UŁ), D. Zielińska (UG), B. Pierożyński ¹ (UG), B. Czajka (PP), I. Kocemba (PŁ), T. Borowski (PWA), P. Piela (PWA), M. Głuszko (PŚ), M. Siekierski (PWA), B. Pierożyński ² (PG), J. Krakowiak (PG), M. Grdeń (UWa), W. Hyk (UWa), W. Simka (PRZ), G. Lentka (PG), P. Krawczyk (PP), E. Zygadło-Monikowska (PW)	30	
Stopień naukowy doktora (Rada Wydziału)	J. Rozwadowski (PG), S. Wieczorek (PW), U. Lelek-Borkowska (AGH), A. Świdarska-Mocek (AGH), I. Rutkowska (UWa), K. Szyszkiewicz-Warzecha (AGH), M.W. Dudek (PW), A. Łukaszczyk (AGH), J. Winiarski (PW), T. Laskowski (UAM), J.M. Trela (UJK)	11	

DZIAŁALNOŚĆ ORGANIZACYJNA

Data	1997-2003
Organizacja	Polskie Stowarzyszenie Korozyjne
Stanowisko/Funkcja	Prezydent
Data	2000-2006
Organizacja	Polskie Towarzystwo Chemiczne
Stanowisko/Funkcja	Przewodniczący Sekcji Elektrochemicznej
Data	2006-2009
Organizacja	Polskie Towarzystwo Chemiczne
Stanowisko/Funkcja	Członek Prezydium Zarządu Głównego
Data	2007-
Organizacja	Gdańskie Towarzystwo Naukowe
Stanowisko/Funkcja	Członek
Data	2013-
Organizacja	Gdańskie Towarzystwo Naukowe
Stanowisko/Funkcja	Zastępca Sekretarza Generalnego
Data	1991-2007
Organizacja	Gdańskie Towarzystwo Przyjaciół Sztuki
Stanowisko/Funkcja	Członek
Data	2008-2011
Organizacja międzynarodowa	Konfederacja Europejskich Towarzystw Chemicznych
Stanowisko/Funkcja	Przedstawiciel Polski, Sekcja Elektrochemiczna
Data	2001-
Organizacja międzynarodowa	Międzynarodowe Towarzystwo Elektrochemiczne (ISE)
Stanowisko/Funkcja	Indywidualny członek
Data	1996-2006
Organizacja międzynarodowa	Światowa Rada Korozji
Stanowisko/Funkcja	Przedstawiciel Polski
Data	2003-2007
Organizacja międzynarodowa	Europejska Federacja Korozyjna
Stanowisko/Funkcja	Przewodniczący grupy roboczej WP2 Korozja i Ochrona przed Korozją Konstrukcji Stalowych
Data	2004-2007

* <http://nauka-polska.pl> – Ośrodek Przetwarzania Informacji/baza-ludzie nauki, ** <http://apps.webofknowledge.com> – ISI Web of Knowledge, *** [google scholar](http://scholar.google.com),
**** <http://www.efcw.org> – Europejska Federacja Korozyjna, IF – pięcioletni współczynnik oddziaływań czasopisma

Organizacja międzynarodowa	Europejska Federacja Korozyjna
Stanowisko/Funkcja	Członek Komitetu Naukowo-Technicznego
Data	2011-
Organizacja międzynarodowa	Texas Institute of Science Global Research Alliance (GRA)
Stanowisko/Funkcja	Członek
Data	2001-
Wydawca zagraniczny	Elsevier Ltd.
Stanowisko/Funkcja	Członek rady wydawniczej „ <i>Progress in Organic Coatings</i> ”
Data	1998-2003
Wydawca zagraniczny	Sutton, SM3 Publisher
Stanowisko/Funkcja	Członek rady wydawniczej „ <i>Protective Coatings Europe</i> ”
Data	2000-2005
Wydawca zagraniczny	Freund Publishing House Ltd.
Stanowisko/Funkcja	Członek rady wydawniczej „ <i>Corrosion Reviews</i> ”
Data	2000-
Wydawca zagraniczny	Emerald Ltd.
Stanowisko/Funkcja	Członek klubu wydawniczego „ <i>Emerald Literati</i> ”
Data	1996-
Uczelnia	Politechnika Gdańska
Stanowisko/Funkcja	Członek Rady Wydziału Chemicznego
Data	2001-2008
Uczelnia	Politechnika Gdańska
Stanowisko/Funkcja	Pełnomocnik Rektora ds. Inżynierii Materiałowej
Data	2003-2010
Uczelnia	Centrum Morskich Technologii Militarnych, Politechnika Gdańska
Stanowisko/Funkcja	Członek Rady Naukowej, kierownik Zespołu Ochrony Katodowej
Data	2010-
Uczelnia	Centrum Nanotechnologii, Politechnika Gdańska
Stanowisko/Funkcja	Członek Rady Naukowej
Data	2002-2004
Organizacja rządowa	Komitet Badań Naukowych
Stanowisko/Funkcja	Członek Zespołu T09A Chemia
Data	2004-2005
Organizacja rządowa	Komitet Badań Naukowych
Stanowisko/Funkcja	Przewodniczący Zespołu T09A Chemia
Data	2006-2008
Organizacja rządowa	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego
Stanowisko/Funkcja	Członek panelu recenzentów N204 Chemia
Data	2007-2008
Organizacja rządowa	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego
Stanowisko/Funkcja	Członek panelu recenzentów N209 Technologia Chemiczna
Data	2008-2011
Organizacja rządowa	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego
Stanowisko/Funkcja	Członek Zespołu Specjalistycznego ZS-2, Nauki Ścisłe
Data	2007-2010
Organizacja rządowa	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego
Stanowisko/Funkcja	Przewodniczący Panelu Recenzentów N204, Chemia
Data	2011
Organizacja rządowa	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego
Stanowisko/Funkcja	Przewodniczący Zespołu Specjalistycznego Nauk Ścisłych i Technicznych
Data	2011-2014
Organizacja rządowa	Narodowe Centrum Nauki
Stanowisko/Funkcja	Członek korpusu ekspertów, ekspert panelu ST (nauki ścisłe i techniczne)
Data	2011-2015
Organizacja rządowa	Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
Stanowisko/Funkcja	Ekspert w dziedzinach inżynieria materiałowa i chemia
Data	2011-2014
Organizacja rządowa	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego
Stanowisko/Funkcja	Członek Zespołu Interdyscyplinarnego do Spraw Programu Wspierania Infrastruktury Badawczej w ramach Funduszu Nauki i Technologii Polskiej
Data	2013-2016
Organizacja rządowa	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego/Komitet Ewaluacji Jednostek Naukowych
Stanowisko/Funkcja	Przewodniczący Zespołu Ewaluacji Jednostek naukowych SI-1CT i SI-2CT (nauki ścisłe i inżynierskie: chemia i technologia chemiczna)
Data	2013-2016
Organizacja rządowa	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego/Komitet Ewaluacji Jednostek Naukowych
Stanowisko/Funkcja	Członek Zespołu Odwoławczego SI-15

I. DLACZEGO KANDYDUJĘ

1. Od kilku kadencji Dziekanami są osoby reprezentujące nauki chemiczne. Na naszym Wydziale reprezentowane są także nauki techniczne. Czas na Dziekana z dziedziny nauk technicznych
2. Moja katedra ma solidne fundamenty dydaktyczne, naukowe, technologiczne i finansowe. W podobny sposób chce budować konstrukcje naszego Wydziału
3. Powiązanie badań naukowych z potrzebami gospodarki. W tym zakresie posiadam stosowne umiejętności. Współpraca z jednostkami gospodarczymi jest priorytetem wyznaczonym przez NCBR.
4. Wybory Dziekana są naturalną szansą do pewnych podsumowań oraz zarysowania koncepcji funkcjonowanie i rozwoju Wydziału. Chcę wziąć bezpośredni udział w tej dyskusji

II. DYDAKTYKA

1. Celem pracy dydaktycznej jest takie wyposażenie absolwentów w wiedzę i umiejętności aby pozyskali pracę. Nie ma nic gorszego dla Wydziału jak dyplomowanie bezrobotnych.
2. Lepsze przygotowanie do pracy w zawodzie. Konieczne jest wyposażenie absolwentów poza dyplomami ukończenia studiów w dodatkowe uprawnienia takie jak np: certyfikaty inspektorskie
3. Kierunki studiów muszą uzyskać patronaty renomowanych firm, takich jak: „POLFARMA”, „LOTOS”. „KGHM”, „ORLEN”, STOCZNIA REMONTOWA”, itp.
4. Proces dydaktyczny politechniczny musi być odmienny od procesu dydaktycznego o charakterze uniwersyteckim. Te dwie oferty muszą się uzupełniać a nie konkurować ze sobą.

III. BADANIA NAUKOWE

1. Brak długoterminowych ważkich celów badawczych. Tematyka badań nie może być tak dramatycznie rozproszona.
2. Czas podejmować naukowe wyzwania interdyscyplinarne. Należy przygotować długoletnie tematy badawcze we współpracy z dużymi jednostkami gospodarczymi.

IV. ORGANIZACJA WYDZIAŁU

1. Wydział jest zatowarowany, niektóre katedry są luźnymi związkami pracowników. Z drugiej strony kierownicy katedr muszą zapewnić stabilność finansową.
2. Istnieje realna konieczność kreowania karier wybijających się pracowników. Wydział musi być reprezentowany w różnych organizacjach naukowych i ministerialnych. Nasi kandydaci muszą być przygotowani do pełnienia takich funkcji.

